

es-mval-valtype^{0,22}

$\forall the_es:ES, e:E, l:IdLnk, m:Msg, i:\mathbb{N}, e_1:E.$
 $i < \|\text{sends}(l;e)\|$
 $\Rightarrow m = \text{sends}(l;e)[i]$
 $\Rightarrow \text{isrcv}(e_1)$
 $\Rightarrow \text{lnk}(e_1) = l$
 $\Rightarrow \text{tag}(e_1) = \text{mtag}(m) \in \text{Id}$
 $\Rightarrow \text{msgtype}(m) = \text{valtype}(e_1) \in \text{Type}$